

DPF-Flushing Liquid

Dátum tlače: 04.04.2016

Katalógové číslo: 1484

Strana 1 z 8

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

DPF-Flushing Liquid

1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

Použitie látky/zmesi

Čistenie filtra pevných častíc naftového motora

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Firma:	CTP GmbH	
Ulica:	Saalfelder Strasse 35h	
Miesto:	D-07338 Leutenberg	
Telefón:	+49 (0)36734 230-0	Telefax: +49 (0)36734 230-22
e-mail:	msds@bluechemgroup.com	
Partner na konzultáciu:	Jens Moeller, Dipl.-Chem.	Telefón: +49 (0)36734 230-19
Internet:	www.bluechemgroup.com	

1.4. Núdzové telefónne číslo: Národné toxikologické informačné centrum, Tel: +421 2/54774166

Ďalšie inštrukcie

Výrobné číslo: 6161, 6162, 6167

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

Nariadenia (ES) č. 1272/2008

Kategórie nebezpečenstva:

Žieravosť/dráždivosť kože: Skin Corr. 1A

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí: Eye Dam. 1

Upozornenia na nebezpečnosť:

Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.

2.2. Prvky označovania

Nariadenia (ES) č. 1272/2008

Nebezpečné zložky, ktoré sa musia uvádzať na štítku

uhlíčitán sodný

trisodium phosphate

sodium meta silicate x 5 H₂O

Výstražné slovo: Nebezpečenstvo

Piktogramy:



Výstražné upozornenia

H314 Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.

Bezpečnostné upozornenia

P101 Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.

P102 Uchovávať mimo dosahu detí.

P301+P330+P331 PO POŽITÍ: vypláchnite ústa. Nevyvolávajte zvracanie.

P303+P361+P353 PRI KONTAKTE S POKOŽKOU (alebo vlasmi): Všetky kontaminované časti odevu okamžite vyzlečte. Pokožku opláchnite vodou/sprchou.

P305+P351+P338 PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.

DPF-Flushing Liquid

Dátum tlače: 04.04.2016

Katalógové číslo: 1484

Strana 2 z 8

P310 Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/lekára.
P405 Uchovávajte uzamknuté.
P501 Zneškodnite tento materiál a jeho obal v mieste zberu nebezpečného alebo špeciálneho odpadu.

2.3. Iná nebezpečnosť

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.2. Zmesi

Chemická charakteristika

Neiónové tenzidy

Ochranný prostriedok proti korózii

Nebezpečné obsiahnuté látky

Č. CAS	Označenie	Podiel
	Č. v ES	Č. indexu
	Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP]	Č. REACH
10101-89-0	trisodium phosphate	1 - < 5 %
	231-509-8	01-2119489800-32
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H315 H319 H335	
497-19-8	uhličitan sodný	1 - < 5 %
	207-838-8	01-2119485498-19
	Eye Irrit. 2; H319	
6834-92-0	sodium meta silicate x 5 H2O	1 - < 5 %
	229-912-9	01-2119449811-37
	Met. Corr. 1, Skin Corr. 1B, STOT SE 3; H290 H314 H335	

Doslovné znenie H- a EUH-viet: pozri v odstavci 16.

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Všeobecné inštrukcie

Okamžite vyzlečte navlhnuté časti oblečenia, topánky a pančuchy.

Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami.

Pri vdýchnutí

Žiadne zvláštne nebezpečenstvo.

Pri kontakte s pokožkou

Po kontakte s pokožkou je potrebné ju umyť veľkým množstvom: Voda a mydlo.

Špinavý odev, tiež spodné prádlo a obuv ihneď vyzlečte.

Pri kontakte s očami

V prípade, že sa dostane produkt do očí, okamžite vypláchnite viečkovú štrbinu väčším množstvom vody minimálnu dobu 5 minút. Následne konzultujte s očným lekárom.

Pri požití

Ústa okamžite vypláchnite a zapite dostatočným množstvom vody. Nevyvolávajte zvracanie.

Nepiť žiadne neutralizačné prostriedky.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

4.3. Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

DPF-Flushing Liquid

Dátum tlače: 04.04.2016

Katalógové číslo: 1484

Strana 3 z 8

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1. Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky

Striekací vodný lúč.
Pena.
Kysličník uhličitý.
hasiaci prášok.
Prúd vody.

5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

5.3. Rady pre požiarnikov

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

Ďalšie inštrukcie

Produkt samotný nehorí.
Hasiace opatrenia prispôbiť podmienkam prostredia.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami.

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabrániť úniku do kanalizácie a vôd.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Utrite so savými materiálmi (napr. handrou, rúnom).

6.4. Odkaz na iné oddiely

Žiadne údaje

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Inštrukcie na bezpečnú manipuláciu

Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami.

7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

Iné informácie o skladovacie podmienky

Skladujte len v originálnom balení.
Chrániť proti: mraz.

7.3. Špecifické konečné použitie(-ia)

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre

8.2. Kontroly expozície

Všeobecné ochranné a hygienické opatrenia

Okamžite si vyzlečte kontaminovaný odev.
Zabráňte kontaktu s pokožkou, očami a odevom.

Ochrana očí/tváre

Tesné uzavreté ochranné okuliare.

DPF-Flushing Liquid

Dátum tlače: 04.04.2016

Katalógové číslo: 1484

Strana 4 z 8

Ochrana rúk

Gumené rukavice.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Fyzikálny stav:	kvapalný
Farba:	transparentný
Zápach:	charakteristický

Metóda

Hodnota pH (pri 20 °C):	12 - 13
-------------------------	---------

Zmena skupenstva

Teplota topenia:	> 0 °C
------------------	--------

Počiatková teplota varu a destilačný rozsah:	> 98 °C
--	---------

Teplota vzplanutia:	> 100 °C
---------------------	----------

Hustota (pri 20 °C):	1,0 - 1,1 g/cm ³
----------------------	-----------------------------

Rozpustnosť vo vode: (pri 20 °C)	miešateľný, -á, -é.
-------------------------------------	---------------------

9.2. Iné informácie

Žiadne údaje

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

10.2. Chemická stabilita

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Nemiešajte s inými chemickými látkami alebo čistiacimi prostriedkami.

10.5. Nekompatibilné materiály

Nemiešajte s kyselinami

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1. Informácie o toxikologických účinkoch

DPF-Flushing Liquid

Dátum tlače: 04.04.2016

Katalógové číslo: 1484

Strana 5 z 8

Akútna toxicita

Č. CAS	Označenie				
	Spôsoby expozície	Metóda	Dávka	Druh	Zdroj
10101-89-0	trisodium phosphate				
	ústny	LD50	>2000 mg/kg	Potkan	
497-19-8	uhličitán sodný				
	ústny	LD50	4090 mg/kg	Potkan	IUCLID
6834-92-0	sodium meta silicate x 5 H ₂ O				
	ústny	LD50	>5000 mg/kg	Potkan	

Dráždenie a leptanie

Dráždi oči a pokožku.

ODDIEL 12: Ekologické informácie
12.1. Toxicita

Č. CAS	Označenie					
	Toxicita pre vodné prostredie	Metóda	Dávka	[h] [d]	Druh	Zdroj
10101-89-0	trisodium phosphate					
	Akútna toxicita crustacea	EC50	2400 mg/l	48 h	Jalec zlatý (Leuciscus idus)	
497-19-8	uhličitan sodný					
	Akútna toxicita pre ryby	LC50	300 mg/l	96 h	Lepomis macrochirus	
	Akútna toxicita crustacea	EC50	265 mg/l	48 h	Daphnia magna	IUCLID
6834-92-0	sodium meta silicate x 5 H2O					
	Akútna toxicita pre ryby	LC50	210 mg/l	96 h	Brachydanio rerio	
	Akútna toxicita crustacea	EC50	216 mg/l	48 h	Daphnia magna	

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Tenzidy biologicky odbúrateľné.

12.3. Bioakumulačný potenciál

Žiaden náznak na bioakumulačný potenciál.

12.4. Mobilita v pôde

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

12.6. Iné nepriaznivé účinky

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

Všeobecné údaje

Zabrániť úniku do kanalizácie a vôd.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní
13.1. Metódy spracovania odpadu
Informácie o zneškodňovaní

Nelikvidujte spolu s domovým odpadom

Nenechajte uniknúť do kanalizácie alebo vody.

Presný odpadový kľúč si dohodnite s likvidátorom odpadu.

Produkt je lúh/zásada. Pred vyliatím odpadovej vody do čističky ja zpravidla potrebná neutralizácia.

DPF-Flushing Liquid

Dátum tlače: 04.04.2016

Katalógové číslo: 1484

Strana 6 z 8

Kl'úč odpadu produktu

070699 ODPADY Z ORGANICKÝCH CHEMICKÝCH PROCESOV; Odpady z VSDP tukov, mazív, mydiel, detergentov, dezinfekčných prostriedkov a kozmetiky; odpady inak nešpecifikované

Kl'úč odpadu výrobných zvyškov

070699 ODPADY Z ORGANICKÝCH CHEMICKÝCH PROCESOV; Odpady z VSDP tukov, mazív, mydiel, detergentov, dezinfekčných prostriedkov a kozmetiky; odpady inak nešpecifikované

Likvidácia nevyčistených obalov a doporučené čistiace prostriedky

Informujte sa u výrobcu alebo dodávateľa o regenerácii alebo recyklácii.

ODDIEL 14: Informácie o doprave

Pozemná doprava (ADR/RID)

14.1. Číslo OSN:

UN 1719

14.2. Správne expedičné označenie

CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S.

OSN:

Metasilikát sodný x 5 H₂O

14.3. Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu:

8

14.4. Obalová skupina:

III

Štítky:

8



Klasifikačný kód:

C5

Posebne doložbe:

274

Obmedzené množstvá (LQ):

5 L

Uvoľnené množstvo:

E1

Kategorija transporta:

3

Č. kemlerovo:

80

Kód obmedzenia v tuneli:

E

Vnútrozemská lodná doprava (ADN)

14.1. Číslo OSN:

UN 1719

14.2. Správne expedičné označenie

CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S.

OSN:

Metasilikát sodný x 5 H₂O

14.3. Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu:

8

14.4. Obalová skupina:

III

Štítky:

8



Klasifikačný kód:

C5

Posebne doložbe:

274

Obmedzené množstvá (LQ):

5 L

Uvoľnené množstvo:

E1

Nármorná preprava (IMDG)

14.1. Číslo OSN:

UN 1719

14.2. Správne expedičné označenie

CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S.

OSN:

Metasilikát sodný x 5 H₂O

DPF-Flushing Liquid

Dátum tlače: 04.04.2016

Katalógové číslo: 1484

Strana 7 z 8

14.3. Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu:

8

14.4. Obalová skupina:

III

Štítky:

8



Marine pollutant:

-

Posebne doložbe:

223, 274

Obmedzené množstvá (LQ):

5 L

Uvoľnené množstvo:

E1

EmS:

F-A, S-B

Vzdušná preprava ICAO-TI a IATA-DGR

14.1. Číslo OSN:

UN 1719

14.2. Správne expedičné označenie OSN:

CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S.
Metasilikát sodný x 5 H₂O

14.3. Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu:

8

14.4. Obalová skupina:

III

Štítky:

8



Posebne doložbe:

A3 A803

Obmedzené množstvá (LQ) osobné
dopravné lietadlá:

1 L

Passenger LQ:

Y841

Uvoľnené množstvo:

E1

IATA-Baliace inštrukcie pre osobné dopravné lietadlá: 852

IATA-Maximálne množstvo osobné dopravné lietadlá: 5 L

IATA-Baliace inštrukcie pre prepravovaný náklad: 856

IATA-Maximálne množstvo prepravovaný náklad: 60 L

14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie

RIZIKOVÉ PRE ŽIVOTNÉ

nie

PROSTREDIE:

14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

14.7. Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL 73/78 a Kódexu IBC

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

ODDIEL 15: Regulačné informácie

15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

Regulačné informácie EU

Ďalšie inštrukcie

Obsahuje:

< 5 % fosfáty

< 5 % Neiónové tenzidy

DPF-Flushing Liquid

Dátum tlače: 04.04.2016

Katalógové číslo: 1484

Strana 8 z 8

Národné predpisy

Trieda ohrozenia vody (D):

1 - slabo ohrozujúci vodu

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Posúdenia bezpečnosti látok sa nepreviedli pre látky v tejto zmesi.

ODDIEL 16: Iné informácie

Doslovné znenie H- a EUH-viet (Číslo a kompletný text)

H290	Môže byť korozívna pre kovy.
H314	Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.
H315	Dráždi kožu.
H319	Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H335	Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.

Ďalšie informácie

Údaje sú založené na dnešnom stave našich znalostí, nepredstavujú ale žiadnu záruku za vlastnosti výrobku a nedávajú základ žiadnemu právnemu vzťahu.

Súčasný zákony a nariadenia musí príjemca našich výrobkov dodržiavať vo svojej vlastnej zodpovednosti.

(Údaje o nebezpečných obsahových látkach sa vždy preberajú z posledného platného Listu bezpečnostných údajov predchádzajúceho dodávateľa.)